

山东潍坊润泽自动化测量导热油V型锥流量计

产品名称	山东潍坊润泽自动化测量导热油V型锥流量计
公司名称	潍坊润泽自动化设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	
公司地址	潍坊市潍城区东风西街豪德金昌商城东区2-30号
联系电话	86-05368253638 15954465595

产品详情

v锥流量传感器是利用节流效应来测量流量的，与其它节流体相比，它改变了节流布局，从传统的中心孔节流改为环状节流，即v锥传感器是利用一流线型圆锥体悬挂在管道中心将流体逐渐收缩到管道内边壁，这种新颖的节流效应使其具有自整流、自清洗、自保护特性。

v锥传感器可以成功测量的流体

由于v锥流量传感器具有自整流，自清洗，自保护的特性，所以可针对性地利用其特点测量下述流体：

一、气体

- 1) 煤气：焦炉煤气、高炉煤气、城市煤气、半水煤气。
- 2) 天然气：大口径、低压力、低流速、包括含湿量5%以上的天然气。
- 3) 各种碳氢化合物气体：烷烃类、烯烃类等气体。
- 4) 气压站制造的各种气体：氧气、co2、氩气、氮气、乙炔等。
- 5) 腐蚀性气体：湿的氯气、湿的氯化物气体等。
- 6) 空气机房制造的气体：压缩空气、包括含水、含尘埃、含油滴的压缩空气。
- 7) 锅炉房常见气体：鼓风机风量、引风机风量、烟道气等。

二、蒸汽：饱和蒸汽 过热蒸汽；

三、液体

1) 油类：原油、燃料油、重油、含水乳化油、柴油、煤油等。

2) 水：原水、饮用水、自来水、工业生产用水等。

3) 有机溶剂：酒精、甲醇、乙二醇、二甲苯等。

四、特殊流体：油+砂、含气泡的水（如： $\text{H}_2\text{O}+\text{N}_2$ +空气、 $\text{H}_2\text{O}+\text{CO}_2$ 等）。

v锥传感器的技术特点

1、精度高： $\pm 0.5\%$ 当定制 <0.55 的v锥时，最高精度可达 $\pm 0.1\%$ 。

2、重复性好：0.1%。

3、输出差压稳定：v锥体尾部负压端波动小。

4、测量下限低：输出差压最小值25pa。

5、量程比宽：可达10：1~50：1。

6、永久压损小：只有孔板的 $1/3 \sim 1/2$ ，类似于文丘里管和涡街。

7、具有自整流功能：可测混相流。

8、具有自清扫功能：无杂物滞留，适用于脏污流测量。

9、安装直管段短，上游0~3d，下游0~1d。

10、长期稳定性好：流体被逐渐收缩到管道内边壁，对v锥体磨损小。

11、可测高温流体： <600 摄氏度，其它流量计很难测量这样高温v锥流量计可测量气体、液体或其它混合物，现多于煤气、天然气、导热油的测量。配上进口变送器精度高。

产品如何选型请登录：<http://www.wfrzdh.com>或电话咨询：18605365733